



BE SURE. BUILD SURE.

Strana: 1/11

Sigurnosno-tehnički list prema uredba (EZ) br. 1907/2006, Članak 31

Nadnevak tiska: 25.05.2024

Broj verzije 18 (zamjenjuje verziju 17)

Revizija: 06.05.2024

ODJELJAK 1: Identifikacija tvari/smjese i podaci o društvu/poduzeću

1.1 Identifikacijska oznaka proizvoda

- Naziv proizvoda: **MC-Injekt 1264 TF - Komponente B**
- Šifra proizvoda: 2864
- CAS-broj: 25513-64-8
- EK broj: 247-063-2
- Broj registracije: 01-2119560598-25-XXXX

1.2 Utvrđene relevantne uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju

- Uporaba tvari/pripravaka: Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
epoksidna smola
učvršćivač

1.3 Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list

- Proizvođač/uvoznik/
distributer: MC-Bauchemie Müller GmbH & Co. KG
Am Kruppwald 1-8
D-46238 Bottrop
Tel.: +49(0)2041-101-0
Fax.: +49(0)2041-101-400
E-Mail: info@mc-bauchemie.de

Daljnje informacije se mogu nabaviti:

- msds@mc-bauchemie.com

1.4 Broj telefona za izvanredna stanja

Tel.: 112

1.5 Broj telefona za medicinske informacije:

Tel.: 01/2348-342

ODJELJAK 2: Identifikacija opasnosti

2.1 Razvrstavanje tvari ili smjese

Razvrstavanje u skladu s Uredbom (EZ) br. 1272/2008

- Ak. toks. 4 H302 Štetno ako se proguta.
Nagriz. koža 1.A H314 Uzrokuje teške opekline kože i ozljede oka.
Ozlj. oka 1 H318 Uzrokuje teške ozljede oka.
Derm. senz. 1 H317 Može izazvati alergijsku reakciju na koži.

2.2 Elementi označivanja

Označivanje sukladno Uredbi (EZ) br. 1272/2008

Tvar je razvrstana i označena sukladno Uredbi o razvrstavanju, označavanju i pakiranju.

Piktogrami opasnosti



GHS05 GHS07

Oznaka opasnosti

Opasnost

(Nastavak na strani 2)

HR



BE SURE. BUILD SURE.

Strana: 2/11

Sigurnosno-tehnički list prema uredba (EZ) br. 1907/2006, Članak 31

Nadnevak tiska: 25.05.2024

Broj verzije 18 (zamjenjuje verziju 17)

Revizija: 06.05.2024

Naziv proizvoda: MC-Injekt 1264 TF - Komponente B

(Nastavak sa strane 1)

- **Oznake koje označavaju opasnost:** 2,2,4(ili 2,4,4)-trimetilheksan-1,6-diamin
- **Oznake upozorenja:** H302 Štetno ako se proguta.
H314 Uzrokuje teške opekline kože i ozljede oka.
H317 Može izazvati alergijsku reakciju na koži.
- **Oznake obavijesti:** P260 Ne udisati prašinu ili maglu.
P303+P361+P353 U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM (ili kosom):
odmah ukloniti/skinuti svu zagađenu odjeću.
Isprati kožu vodom/tuširanjem.
P305+P351+P338 U SLUČAJU DODIRA S OČIMA: oprezno
ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti
kontaktne leće ako ih nosite i ako se one lako
uklanjaju. Nastaviti ispirati.
P310 Odmah nazvati CENTAR ZA KONTROLU
OTROVANJA/liječnika.
P321 Potrebna je posebna liječnička obrada (vidi na
ovoj naljepnici).
P362+P364 Skinuti zagađenu odjeću i oprati je prije
ponovne uporabe.
- **2.3 Ostale opasnosti**
- **Rezultati PBT- i vPvB procjena**
- **PBT:** Ne primjenjuje se.
- **vPvB:** Ne primjenjuje se.

ODJELJAK 3: Sastav/informacije o sastojcima

- **3.1 Tvari**
- **CAS-brojčana oznaka** CAS: 25513-64-8 2,2,4(ili 2,4,4)-trimetilheksan-1,6-diamin
- **Identifikacijski broj(evi)**
- **EK broj:** 247-063-2

ODJELJAK 4: Mjere prve pomoći

- **4.1 Opis mjera prve pomoći**
- **Opće upute:** Odmah skinuti kontaminiranu odjeću. Ako imate bilo kakve simptome, obratite se liječniku. Unesrećenu osobu izvesti na svjež zrak.
- **Nakon udisanja:** dovod svježeg zraka; Ako imate bilo kakve simptome, obratite se liječniku.
Ako ste bez svijesti, ležite na bok i potražite savjet liječnika.
- **Nakon dodira s kožom:** U slučaju dodira s kožom, temeljito isprati s puno vode i sapuna. Ako se pojave kožne reakcije, obratite se liječniku.
- **Nakon dodira s očima:** Ispirati oči tekućom vodom nekoliko minuta s otvorenim kapcima. Odmah pozovite liječnika
- **Nakon gutanja:** Isprati usta vodom. Nikada ne davati ništa na usta osobi bez svijesti. NEMOJTE izazivati povraćanje. Ako tegobe traju, obratite se liječniku.

(Nastavak na strani 3)

HR



BE SURE. BUILD SURE.

Strana: 3/11

Sigurnosno-tehnički list prema uredba (EZ) br. 1907/2006, Članak 31

Nadnevak tiska: 25.05.2024

Broj verzije 18 (zamjenjuje verziju 17)

Revizija: 06.05.2024

Naziv proizvoda: MC-Injekt 1264 TF - Komponente B

(Nastavak sa strane 2)

· 4.2 Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni

Bilješke za liječnika: elementarna pomoć, dekontaminacija, simptomatsko liječenje.

ODJELJAK 5: Mjere za suzbijanje požara

· 5.1 Sredstva za gašenje

· Prikladna:

Uskladiti mjere gašenja požara s okolinom.

· 5.2 Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese

Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

· 5.3 Savjeti za gasitelje požara

· Posebna oprema za zaštitu vatrogasaca:

Nisu potrebite nikakve posebne mjere.

ODJELJAK 6: Mjere kod slučajnog ispuštanja

· 6.1 Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja

Nositi zaštitnu opremu. Nezaštićene osobe držati podalje.

· 6.2 Mjere zaštite okoliša

U slučaju dospjeća u vode ili kanalizaciju izvijestiti nadležne organe.
Razrijediti s mnogo vode.

· 6.3 Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje

Pokupiti pomoću materijala koji vežu tekućinu na sebe (pijesak, kremen, zemlja, vezivo kiselina, univerzalna veziva, piljevina).
Primijeniti sredstva za neutralizaciju.

Kontaminirani materijal zbrinuti kao otpad prema točki 13.

Voditi brigu da bude dostatno provjetreno.

· 6.4 Uputa na druge odjeljke

Informacije o sigurnom rukovanju vidi odjeljak 7.

Informacije o osobnoj zaštitnoj opremi vidi odjeljak 8.

Informacije o zbrinjavanju vidi odjeljak 13.

ODJELJAK 7: Rukovanje i skladištenje

· 7.1 Mjere opreza za sigurno rukovanje

Koristite i otvarajte spremnik pažljivo.

U prostorijama bez dovoljne izmjene zraka (npr. zatvorene prostorije) potrebne su mjere ventilacije.

Jer bi se granične vrijednosti na radnom mjestu (vidi Poglavlje 8) mogle premašiti. Ovo treba izbjegavati.

Nosite odgovarajuću osobnu zaštitnu opremu (vidi Poglavlje 8).

Izbjegavajte kontakt s očima, kožom i odjećom. Odmah promijeniti kontaminirane ili oštećene rukavice i kontaminiranu odjeću i odmah oprati kožu.

Polako miješajte, djelomično pokrivajući posudu za miješanje. Prilikom presađivanja zalijevajte pažljivo i polako.

Pridržavajte se tehničkog lista BGBau i praktičnih smjernica za rukovanje epoksidnim smolama.

(Nastavak na strani 4)



BE SURE. BUILD SURE.

Strana: 4/11

Sigurnosno-tehnički list prema uredba (EZ) br. 1907/2006, Članak 31

Nadnevak tiska: 25.05.2024

Broj verzije 18 (zamjenjuje verziju 17)

Revizija: 06.05.2024

Naziv proizvoda: MC-Injekt 1264 TF - Komponente B

(Nastavak sa strane 3)

- **Upute za zaštitu od požara i eksplozije:** Osigurajte dovoljnu izmjenu zraka i/ili odvod zraka u radnim prostorijama. Poduzmite mjere opreza kako biste izbjegli elektrostatičko pražnjenje.
- **7.2 Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti**
- **Skladištenje:**
- **Zahtjevi koje skladišni prostori i spremnici moraju ispunjavati:** Nema posebnih zahtjeva.
- **Dodatne informacije o uvjetima skladištenja:** Nema.
- **Klasa skladišta:** 8A

ODJELJAK 8: Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita

- **8.1 Nadzorni parametri**
- **Nadzor izloženosti na radnom mjestu:** Nije potrebno.

· **PNEC vrijednosti**

CAS: 25513-64-8 2,2,4(ili 2,4,4)-trimetilheksan-1,6-diamin

PNEC	72 mg/l (Abw)
	0,102 mg/l (Fri)
	0,01 mg/l (Mew)
PNEC	10 mg/kg dwt (Bod)
	0,062 mg/kg dwt (Sed)
	0,622 mg/kg dwt (Sue)

- **Dodatne informacije:** Kao osnova su služili popisi, koji su bili važeći u trenutku izrade.
- **8.2 Nadzor nad izloženošću**
- **Prikladan tehnički nadzor** Nema daljnjih podataka, vidi odjeljak 7.
- **Osobne mjere zaštite, kao što je osobna zaštitna oprema**
- **Opće zaštitne i higijenske mjere:** Držati dalje od hrane, pića i stočne hrane. Prjavu, natoplenu odjeću odmah skinuti. Prije pauze i na kraju rada oprati ruke. Izbjegavajte kontakt s očima i kožom.
- **Zaštitu dišnog sustava** Ako se granične vrijednosti na radnom mjestu ne mogu pridržavati mjerama ventilacije ili ako se prostorije ne mogu tehnički ventilirati, potrebno je nositi zaštitu za disanje: Koristite kombinirani filter A1-P2 (smeđe/bijeli) u prostorijama koje se ne mogu ventilirati. Ako se očekuje manjak kisika, koristiti samostalni aparat za disanje. Pridržavajte se ograničenja vremena nošenja prema §9 (3) GefStoffV u vezi s BGR 190.
- **Zaštita ruku:** Kod odabira materijala za rukavice obratiti pozornost na vrijeme perforacije materijala, stupanj permeacije i degradaciju.
- **Materijal za rukavice** Pomoć pri odabiru rukavica možete pronaći na web stranici <https://www.bgbau.de/fileadmin/Gisbau/Projekte.pdf>

(Nastavak na strani 5)

HR



BE SURE. BUILD SURE.

Strana: 5/11

Sigurnosno-tehnički list prema uredba (EZ) br. 1907/2006, Članak 31

Nadnevak tiska: 25.05.2024

Broj verzije 18 (zamjenjuje verziju 17)

Revizija: 06.05.2024

Naziv proizvoda: MC-Injekt 1264 TF - Komponente B

(Nastavak sa strane 4)

Na primjer, preporučujemo zaštitne rukavice Sol-vex 37-900 tvrtke Ansell GmbH. Vrijeme prodiranja zaštitnih rukavica može se pronaći pod točkom 8 "vrijeme prodiranja materijala rukavica".

Odabir odgovarajuće rukavice ne ovisi samo o materijalu, već i o drugim svojstvima kvalitete i razlikuje se od proizvođača do proizvođača. Jer proizvod

predstavlja pripravak nekoliko tvari, otpornost materijala za rukavice ne može se unaprijed predvidjeti i stoga se mora provjeriti prije uporabe.

Nitrilna guma

Preporučena debljina materijala: $\geq 0,4$ mm

· **Vrijeme prodiranja materijala za rukavice**

Vrijeme proboja zaštitnih rukavica Sol-vex 37-900 je oko 8 sati.

Za sve ostale rukavice vrijedi sljedeće:

Točno vrijeme proboja mora se saznati od proizvođača zaštitnih rukavica i pridržavati ga se.

Nitrilna guma

Debljina materijala: $\geq 0,40$ mm

Vrijeme prodiranja: ≥ 480 min

Butilna guma:

Debljina materijala: $\geq 0,5$ mm

Vrijeme prodiranja: ≥ 480 min

· **Zaštitu očiju/lica**

Čvrsto prijanjajuće zaštitne naočale.

Zaštitne naočale.

· **Zaštita tijela:**

Zaštitna radna odjeća

Prilikom rada s epoksidnim smolama potrebno je nositi odgovarajuću zaštitnu odjeću. Uz uobičajenu radnu odjeću (duge hlače, košulja ili majica dugih rukava), ovisno o aktivnosti mogu biti potrebni jednokratni kombinezoni, pregače, kaputi, štitnici za rukave itd. Izloženu kožu treba izbjegavati što je više moguće, čak i po vrućem vremenu. Ako tijekom rada klečite, područje potkoljenice treba zaštititi zaštitnim hlačama.

ODJELJAK 9: Fizikalna i kemijska svojstva

· **9.1 Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima**

· **Opće informacije**

· **Agregatno stanje**

tekuć

· **Boja:**

Bezbojan

· **Miris:**

Poput amina

· **Prag mirisa:**

Nije određeno.

· **Talište/ledište:**

Neodređen.

· **Vrelište ili početno vrelište i raspon temperatura vrenja**

Neodređen.

· **Zapaljivost**

Nije primjenjiv.

· **Donja i gornja granica eksplozivnosti**

· **Donja:**

Nije određeno.

(Nastavak na strani 6)



BE SURE. BUILD SURE.

Strana: 6/11

Sigurnosno-tehnički list prema uredba (EZ) br. 1907/2006, Članak 31

Nadnevak tiska: 25.05.2024

Broj verzije 18 (zamjenjuje verziju 17)

Revizija: 06.05.2024

Naziv proizvoda: MC-Injekt 1264 TF - Komponente B

(Nastavak sa strane 5)

Gornja:	Nije određeno.
· Plamište:	Nije primjenjiv.
· Temperatura raspadanja	Nije određeno.
· pH	Nije određeno.
· Viskoznost:	
· Kinematička viskoznost	Nije određeno.
· dinamička:	Nije određeno.
· Topljivost	
· vodom:	Može se u potpunosti miješati.
· Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda (logaritamska vrijednost)	Nije određeno.
· Tlak pare:	Nije određeno.
· Gustoća i/ili relativna gustoća	
· Gustoća kod 20 °C:	0,87 g/cm ³
· Relativna gustoća	Nije određeno.
· Gustoća pare	Nije određeno.
9.2 Ostale informacije	
· Izgled:	
· Oblik:	tekuć
· Podaci važni za zdravlje, sigurnost i okoliš	
· Temperatura paljenja:	Nije određeno.
· Eksplzivna svojstva:	Ne postoji opasnost od eksplozije proizvoda.
· Koncentracija čvrstog tijela:	0,0 %
· Promjena stanja	
· Brzina isparavanja	Nije određeno.
Informacije o razredima fizikalne opasnosti	
· Eksplzivni	poništava
· Zapaljivi plinovi	poništava
· Aerosoli	poništava
· Oksidirajući plinovi	poništava
· Plinovi pod tlakom	poništava
· Zapaljive tekućine	poništava
· Zapaljive krute tvari	poništava
· Samoreagirajuće tvari i smjese	poništava
· Piroforne tekućine	poništava
· Piroforne krute tvari	poništava
· Samozagrijavajuće tvari i smjese	poništava
· Tvari i smjese koje u dodiru s vodom ispuštaju zapaljive plinove	poništava
· Oksidirajuće tekućine	poništava
· Oksidirajuće krute tvari	poništava
· Organski peroksidi	poništava
· Tvari ili smjese nagrizajuće za metale	poništava
· Desenzitirani eksplozivi	poništava

HR

(Nastavak na strani 7)



BE SURE. BUILD SURE.

Strana: 7/11

Sigurnosno-tehnički list prema uredba (EZ) br. 1907/2006, Članak 31

Nadnevak tiska: 25.05.2024

Broj verzije 18 (zamjenjuje verziju 17)

Revizija: 06.05.2024

Naziv proizvoda: MC-Injekt 1264 TF - Komponente B

(Nastavak sa strane 6)

ODJELJAK 10: Stabilnost i reaktivnost

- **10.1 Reaktivnost** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
- **10.2 Kemijska stabilnost**
- **Termičko raspadanje / Uvjeti koje treba izbjegavati:** Ne rastvara se kod predviđene uporabe.
- **10.3 Mogućnost opasnih reakcija** Nisu poznate opasne reakcije.
- **10.4 Uvjeti koje treba izbjegavati** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
- **10.5 Inkompatibilni materijali** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
- **10.6 Opasni proizvodi raspadanja** Nisu poznati nikakvi opasni proizvodi rastvaranja.

ODJELJAK 11: Toksikološke informacije

- **11.1 Informacije o razredima opasnosti kako su definirani u Uredbi (EZ) br. 1272/2008**
- **Akutna toksičnost** Štetno ako se proguta.

· **LD/LC50-vrijednosti koje su relevantne za stupnjevanje:**

CAS: 25513-64-8 2,2,4(ili 2,4,4)-trimetilheksan-1,6-diamin

Oralno	LD50	910 mg/kg (štakor)
	NOAEL	10 mg/kg (štakor)

- **Nagrizanje/nadraživanje kože** Uzrokuje teške opekline kože i ozljede oka.
- **Teško oštećivanje ili nadraživanje očiju** Uzrokuje teške ozljede oka.
- **Izazivanje preosjetljivosti dišnih putova ili kože** Može izazvati alergijsku reakciju na koži.
- **Mutageni učinak na zametne stanice** Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.
- **Karcinogenost** Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.
- **Reproduktivna toksičnost** Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.
- **STOT – jednokratno izlaganje** Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.
- **STOT – ponavljano izlaganje** Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.
- **Opasnost od aspiracije** Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.
- **11.2 Informacije o drugim opasnostima**

· **Svojstva endokrine disrupcije**

Ne sadrži materijal.

HR

(Nastavak na strani 8)



BE SURE. BUILD SURE.

Strana: 8/11

Sigurnosno-tehnički list prema uredba (EZ) br. 1907/2006, Članak 31

Nadnevak tiska: 25.05.2024

Broj verzije 18 (zamjenjuje verziju 17)

Revizija: 06.05.2024

Naziv proizvoda: MC-Injekt 1264 TF - Komponente B

(Nastavak sa strane 7)

ODJELJAK 12: Ekološke informacije

· 12.1 Toksičnost

· Akvatična toksičnost:

CAS: 25513-64-8 2,2,4(ili 2,4,4)-trimetilheksan-1,6-diamin

EC50/24h	31,5 mg/l (Daphnien)
EC50	89 mg/l (Pseudomonas putida)
LC50/48h	174 mg/l (Leucidus idus)
NOEC	10,9 mg/l (Danio rerio)
	16 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
	1,02 mg/l (Vodenbuha)
ErC50/72h	43,5 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)

· 12.2 Postojanost i razgradivost

Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

· 12.3 Bioakumulacijski potencijal

Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

· 12.4 Pokretljivost u tlu

Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

· 12.5 Rezultati procjene svojstava PBT i vPvB

· PBT:

Nije primjenjiv.

· vPvB:

Nije primjenjiv.

· 12.6 Svojstva endokrine disrupcije

Proizvod ne sadrži tvari s endokrinološkim poremećajima.

· 12.7 Ostali štetni učinci

· Napomena:

Štetno za ribe.

· Daljnje ekološke upute:

· Opće upute:

štetno za vodene organizme
Nerazrijeđen ne smije dospjeti u otpadne vode ili u prirodni vodotok, odnosno ako nije neutraliziran.
Ne dopustiti da nerazrijeđen, odn. u većim količinama dopije u podzemne vode, vodu ili kanalizaciju.

ODJELJAK 13: Zbrinjavanje

· 13.1 Metode obrade otpada

· Preporuka:

Ne smije se zbrinjavati zajedno s komunalnim otpadom. Ne smije dospjeti u kanalizaciju.

· Europski katalog otpada

17 00 00	GRAĐEVINSKI OTPAD I OTPAD OD RUŠENJA (UKLJUČUJUĆI OTPAD OD ISKAPANJA ONEČIŠĆENOG TLA)
17 09 00	ostali građevinski otpad i otpad od rušenja
17 09 03*	ostali građevinski otpad i otpad od rušenja objekata (uključujući miješani otpad), koji sadržava opasne tvari

(Nastavak na strani 9)

HR



BE SURE. BUILD SURE.

Strana: 9/11

Sigurnosno-tehnički list
prema uredba (EZ) br. 1907/2006, Članak 31

Nadnevak tiska: 25.05.2024

Broj verzije 18 (zamjenjuje verziju 17)

Revizija: 06.05.2024

Naziv proizvoda: MC-Injekt 1264 TF - Komponente B

(Nastavak sa strane 8)

15 00 00	AMBALAŽNI OTPAD; APSORBENSI, TKANINE ZA BRISANJE, FILTARSKI MATERIJALI I ZAŠTITNA ODJEĆA KOJA NIJE DRUGDJE SPECIFICIRANA
15 01 00	ambalaža (uključujući odvojeno prikupljen komunalni ambalažni otpad)
15 01 01	ambalaža od papira i kartona
15 00 00	AMBALAŽNI OTPAD; APSORBENSI, TKANINE ZA BRISANJE, FILTARSKI MATERIJALI I ZAŠTITNA ODJEĆA KOJA NIJE DRUGDJE SPECIFICIRANA
15 01 00	ambalaža (uključujući odvojeno prikupljen komunalni ambalažni otpad)
15 01 02	ambalaža od plastike
HP6	Akutna toksičnost
HP8	Nagrizajuće
HP13	Senzibilizirajuće

· **Onečišćena ambalaža:**

· **Preporuka:**

· **Preporučljivo sredstvo za čišćenje:**

Odlaganje shodno propisima nadležnih organa.

Voda, u datom slučaju uz dodatak sredstava za čišćenje.

ODJELJAK 14: Informacije o prijevozu

· **14.1 UN broj ili identifikacijski broj**

· **ADR, IMDG, IATA**

UN2327

· **14.2 Ispravno otpremno ime prema UN-u**

· **ADR**

TRIMETILHEKSAMETILENEDIAMIN

· **IMDG, IATA**

TRIMETHYLHEXAMETHYLENEDIAMINES

· **14.3 Razred(i) opasnosti pri prijevozu**

· **ADR**

· **klasa**

8 (C7) korozivne tvari

· **Popis opasnosti**

8

· **IMDG, IATA**

· **Class**

8 korozivne tvari

· **Label**

8

· **14.4 Skupina pakiranja**

· **ADR, IMDG, IATA**

III

· **14.5 Opasnosti za okoliš**

· **Zagađivač mora:**

Ne

· **14.6 Posebne mjere opreza za korisnika**

Upozorenje: korozivne tvari

· **Oznaka opasnosti (Kemler-broj):**

80

· **EMS-broj:**

F-A, S-B

· **Stowage Category**

A

· **Segregation Code**

SG35 Stow "separated from" SGG1-acids

(Nastavak na strani 10)

HR



BE SURE. BUILD SURE.

Strana: 10/11

Sigurnosno-tehnički list prema uredba (EZ) br. 1907/2006, Članak 31

Nadnevak tiska: 25.05.2024

Broj verzije 18 (zamjenjuje verziju 17)

Revizija: 06.05.2024

Naziv proizvoda: MC-Injekt 1264 TF - Komponente B

(Nastavak sa strane 9)

- **14.7 Prijevoz morem u razlivenom stanju u skladu s instrumentima IMO-a** Nije primjenjiv.
- **Transport/daljnji podaci:**
 - **ADR**
 - **Izuzete količine** E1
 - **Ograničene količine** 5L
 - **Izuzete količine (EQ)** Oznaka: E1
Najveća neto količina po unutrašnjem pakovanju: 30 ml
Najveća neto količina po vanjskom pakovanju: 1000 ml
 - **Prijevozna kategorija** 3
 - **Tunelska restriksijska oznaka** E
- **IMDG**
- **Limited quantities (LQ)** 5L
- **Excepted quantities (EQ)** Code: E1
Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml
Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
- **UN "Regulacija modela":** UN 2327 TRIMETILHEKSAMETILENEDIAMIN, 8, III

ODJELJAK 15: Informacije o propisima

- **15.1 Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/ posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
- **UREDBA (EZ) br. 1907/2006 PRILOG XVII.** Uvjeti ograničenja: 3
- **Direktiva 2011/65/EU o ograničenju uporabe određenih opasnih tvari u električnoj i elektroničkoj opremi - Prilog II.**
Ne sadrži materijal.
- **UREDBA (EU) 2019/1148**
- **Prilog I. - OGRANIČENI PREKURSORI EKSPLOZIVA (Gornja granična vrijednost za potrebe dozvola u skladu s člankom 5. stavkom 3.)**
Ne sadrži materijal.
- **Prilog II. - PREKURSORI EKSPLOZIVA KOJE TREBA PRIJAVITI**
Ne sadrži materijal.
- **Uredba (EZ) br. 273/2004 o prekursorima za droge**
Ne sadrži materijal.
- **Uredba (EZ) br. 111/2005 o utvrđivanju pravila za nadzor trgovine prekursorima za droge između Zajednice i trećih zemalja**
Ne sadrži materijal.

(Nastavak na strani 11)

HR



BE SURE. BUILD SURE.

Strana: 11/11

Sigurnosno-tehnički list prema uredba (EZ) br. 1907/2006, Članak 31

Nadnevak tiska: 25.05.2024

Broj verzije 18 (zamjenjuje verziju 17)

Revizija: 06.05.2024

Naziv proizvoda: MC-Injekt 1264 TF - Komponente B

(Nastavak sa strane 10)

· **15.2 Procjena kemijske sigurnosti**

Nije izvršena procjena sigurnosti tvari.

ODJELJAK 16: Ostale informacije

· **Podaci Davatelj:**

Tehnički odjel

· **Datum prethodne verzije:**

18.10.2021

· **Broj prethodne verzije:**

17

· **Skraćenice i kratice:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Ak. toks. 4: Akutna toksičnost – 4. kategorija

Nagriz. koža 1.A: Nagrizanje/nadraživanje za kožu – Kategorija 1A

Ozlj. oka 1: Teške ozljede oka/nadražujuće za oko – 1. kategorija

Derm. senz. 1: Izazivanje preosjetljivosti kože – 1. kategorija

· *** Podaci koji su promijenjeni u odnosu na prethodnu verziju**

HR